

	DPGF MONOD CREATION D'UN LABORATOIRE DE PHARMACOTECHNIE CVC		Agence de Rouen 165 Rue Ettore Bugatti 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray Tél : 02 35 62 84 01		
	15870-DCE-DPGF-CVC-001				
					
 GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE 55 bis rue Gustave Flaubert 76083 LE HAVRE		MONOD CREATION D'UN LABORATOIRE DE PHARMACOTECHNIE CVC			
DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES					
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire					
F					
E					
D					
C					
B					
A	15/04/2026	Révision suivant mail du 14/04/2026	FBE	HVO	GHU
O	20/03/2026	Emission initiale	FBE	HVO	GHU
Rév.	Date	Description	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur

	DPGF	Agence de Rouen 165 Rue Ettore Bugatti 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray Tél : 02 35 62 84 01
	MONOD CREATION D'UN LABORATOIRE DE PHARMACOTECHNIE CVC 15870-DCE-DPGF-CVC-001	

HISTORIQUE DE REVISION		
Rév.	Modification	Demandeur
A	-Création d'un sas unique en remplacement des deux petits sas devant le préparatoire et le laboratoire non CMR (Voir plan joint) -Sur le plan des cascades de pression : supprimer ZAC C dans le sas de la zone stockage, -Dans les laboratoires CMR, non CMR et le préparatoire prévoir « un thermostat » permettant de faire varier la température de + ou - 2°C -Prévoir la création d'une synthèse de l'ensemble des indicateurs sur un PC -Faire correspondre la numérotation entre les CCTP et le DPGF	

GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE
MONOD CREATION D'UN LABORATOIRE DE PHARMACOTECHNIE CVC
LOT 1
CVC

Réf : 15870-DCE-DPGF-CVC-001

Rev : A

Entreprise :

Poste 1	Désignation	Unité	Quantité HISA	Quantité ENTREPRISE	PU	PT
8.	Préparation / suivi					0,00 €
8.	Etudes, préparation et suivi de chantier	ens	1		0,00 €	0,00 €
12. 1.	Travaux de dépose					0,00 €
12. 1.	Travaux de dépose	ens	1		0,00 €	0,00 €
12. 2.	Devoiemment et adaptation des réseaux existant					0,00 €
12. 2.	Devoiemment du réseau de chauffage en vide sanitaire (pour créer de l'espace dans le futur local technique des CTA)	ens	1		0,00 €	0,00 €
12. 2.	Devoiemment du chemin de câble en vide sanitaire (pour créer de l'espace dans le futur local technique des CTA)	ens	1		0,00 €	0,00 €
12. 4.	Equipements techniques					0,00 €
12. 4. 1.	Zone CMR					0,00 €
	Fourniture et pose CTA Simple flux soufflage : <i>(y compris CTA reprise)</i>					
	- 7 500 m3/h					
	- 500 Pa					
	- Pré-filtre ISO Coarse 65%					
	- Filtre ISO ePM 1 50%					
12. 4. 1. 1	- Batterie change over (eau glycolée 25% / 39,2 litres / Rendement 68%)	u	1		0,00 €	0,00 €
	- Batterie froide : 93 kW					
	- Option évaporateur					
	- Batterie électrique : 69,60 kW					
	- Batterie chaude : 68 kW					
	- Filtre F10					
12. 4. 1. 2	Fourniture et pose d'un humidificateur en gaine	u	1		0,00 €	0,00 €
	<i>(Comprise dans CTA de soufflage)</i>					
12. 4. 1. 3	Fourniture et pose CTA Simple flux extraction :	u	0		0,00 €	0,00 €
	- 5 350 m3/h					
	- 500 Pa					
	- Filtre ISO ePM 10 50%					
	- Batterie change over					
12. 4. 2.	Zone non CMR					0,00 €
	Fourniture et pose CTA Simple flux soufflage : <i>(y compris CTA reprise)</i>					
	- 2 550 m3/h					
	- 500 Pa					
	- Pré-filtre ISO Coarse 65%					
	- Filtre ISO ePM 1 50%					
12. 4. 2. 1	- Batterie change over (eau glycolée 25% / 18,1 litres / Rendement 68%)	u	1		0,00 €	0,00 €
	- Batterie froide : 31 kW					
	- Option évaporateur					
	- Batterie électrique : 24 kW					
	- Batterie chaude : 23 kW					
	- Filtre F10					
12. 4. 2. 2	Fourniture et pose d'un humidificateur en gaine	u	1		0,00 €	0,00 €
	<i>(Comprise dans CTA de soufflage)</i>					
12. 4. 2. 3	Fourniture et pose CTA Simple flux extraction :	u	0		0,00 €	0,00 €
	- 2 730 m3/h					
	- 500 Pa					
	- Filtre ISO ePM 10 50%					
	- Batterie change over					
12. 4. 5.	Hydraulique					0,00 €
12. 4. 5. 1	CTA zone CMR - Réseau eau chaude					0,00 €
12. 4. 5. 1	Réseau acier noir - EN 10216 - DN32	ml	50		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 1	Raccordements, tés, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 1	Calorifuge laine de roche 60mm - Finition PVC - DN32	ml	50		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Pompe double hydraulique - 3 m3/h	u	1		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Vannes 3 voies et servomoteur - DN32	u	1		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Vannes à boisseau - DN32	u	4		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Vannes papillon	u	12		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Vannes d'équilibrage - DN32	u	1		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Filtres à tamis - DN32	u	1		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Purgeur	u	1		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Manomètre	u	3		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Thermomètre	u	2		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 1	CTA zone CMR - Réseau eau glacée					0,00 €
12. 4. 5. 1	Réseau acier noir - EN 10216 - DN65	ml	50		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 1	Raccordements, tés, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 1	Calorifuge laine de roche 60mm - Finition PVC - DN65	ml	50		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Pompe double hydraulique - 16 m3/h	u	1		0,00 €	0,00 €
12. 4. 5. 2	Vannes 3 voies et servomoteur - DN65	u	1		0,00 €	0,00 €

GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE
MONOD CREATION D'UN LABORATOIRE DE PHARMACOTECHNIE CVC
LOT 1
CVC

Réf : 15870-DCE-DPGF-CVC-001

Rev : A

Entreprise :

Poste 1	Désignation	Unité	Quantité HISA	Quantité ENTREPRISE	PU	PT
12 4. 5. 2	Vannes à boisseau - DN65	u	4		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes papillon	u	12		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes d'équilibrage - DN65	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Filtres à tamis - DN65	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Purgeur	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Manomètre	u	3		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Thermomètre	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	CTA zone CMR - Panoplie hydraulique des batteries change over					0,00 €
12 4. 6.	Réseau acier noir - EN 10216 - DN32	ml	10		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Raccordements, tés, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Calorifuge laine de roche 60mm - Finition PVC - DN32	ml	10		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Pompe double hydraulique - 3 m3/h	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Vannes à boisseau - DN32	u	5		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Vannes papillon	u	6		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Filtres à tamis - DN32	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Pot introduction glycole	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Vase d'expansion	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Manomètre	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Thermomètre	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Soupape de sécurité	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Pressostat	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 1	CTA zone non CMR - Réseau eau chaude					0,00 €
12 4. 5. 1	Réseau acier noir - EN 10216 - DN32	ml	50		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 1	Raccordements, tés, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 1	Calorifuge laine de roche 60mm - Finition PVC - DN32	ml	50		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Pompe double hydraulique - 1 m3/h	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes 3 voies et servomoteur - DN32	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes à boisseau - DN32	u	4		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes papillon	u	12		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes d'équilibrage - DN32	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Filtres à tamis - DN32	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Purgeur	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Manomètre	u	3		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Thermomètre	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 1	CTA zone non CMR - Réseau eau glacée					0,00 €
12 4. 5. 1	Réseau acier noir - EN 10216 - DN40	ml	50		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 1	Raccordements, tés, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 1	Calorifuge laine de roche 60mm - Finition PVC - DN40	ml	50		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Pompe double hydraulique - 5 m3/h	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes 3 voies et servomoteur - DN40	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes à boisseau - DN40	u	4		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes papillon	u	12		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Vannes d'équilibrage - DN40	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Filtres à tamis - DN40	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Purgeur	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Manomètre	u	3		0,00 €	0,00 €
12 4. 5. 2	Thermomètre	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	CTA zone non CMR - Panoplie hydraulique des batteries change over					0,00 €
12 4. 6.	Réseau acier noir - EN 10216 - DN20	ml	10		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Raccordements, tés, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Calorifuge laine de roche 60mm - Finition PVC - DN20	ml	10		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Pompe double hydraulique - 1 m3/h	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Vannes à boisseau - DN20	u	5		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Vannes papillon	u	6		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Filtres à tamis - DN20	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Pot introduction glycole	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Vase d'expansion	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Manomètre	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Thermomètre	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Soupape de sécurité	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 6.	Pressostat	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 3.	Adoucisseur					0,00 €
12 4. 3.	Adoucisseur	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 7.	Aéraulique					0,00 €

GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE
MONOD CREATION D'UN LABORATOIRE DE PHARMACOTECHNIE CVC
LOT 1
CVC

Réf : 15870-DCE-DPGF-CVC-001

Rev : A

Entreprise :

Poste 1	Désignation	Unité	Quantité HISA	Quantité ENTREPRISE	PU	PT
12.4.7.	CTA Zone CMR - Réseau de soufflage					0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 850x400	ml	17		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 700x500	ml	5		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 700x400	ml	2		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 550x400	ml	2		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø400	ml	8		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø315	ml	7		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø200	ml	8		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Raccordements, té, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Calorifuge	m²	62		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Trappe de visite	u	7		0,00 €	0,00 €
1.4.7.2	Diffuseur	u	9		0,00 €	0,00 €
12.4.7.	CTA Zone CMR - Réseau de reprise					0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 750x400	ml	16		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 750x350	ml	3		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 550x500	ml	6		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø560	ml	4		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø355	ml	3		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø250	ml	3		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø200	ml	2		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø125	ml	18		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Raccordements, té, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Calorifuge	m²	57		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Trappe de visite	u	8		0,00 €	0,00 €
12.4.11	Grille de reprise	u	3		0,00 €	0,00 €
12.4.11	Bouche de reprise	u	3		0,00 €	0,00 €
12.4.7.	CTA Zone non CMR - Réseau de soufflage					0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 550x400	ml	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 550x250	ml	3		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø400	ml	9		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø250	ml	17		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø200	ml	2		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø160	ml	8		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø125	ml	15		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Raccordements, té, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Calorifuge	m²	9		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Trappe de visite	u	8		0,00 €	0,00 €
12.4.10	Diffuseur	u	10		0,00 €	0,00 €
12.4.7.	CTA Zone non CMR - Réseau de reprise					0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 550x250	ml	4		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø400	ml	5		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø315	ml	7		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø250	ml	11		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø200	ml	8		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø160	ml	2		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - ø125	ml	49		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Raccordements, té, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Calorifuge	m²	9		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Trappe de visite	u	12		0,00 €	0,00 €
12.4.11	Grille de reprise	u	5		0,00 €	0,00 €
12.4.11	Bouche de reprise	u	9		0,00 €	0,00 €
12.4.7.	CTA Zone CMR - Réseau air neuf					0,00 €
12.4.8.	Grille de façade - 800 x 600 mm	u	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 800x600	ml	10		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Raccordements, té, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Calorifuge	m²	28		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Trappe de visite	u	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.	CTA Zone non CMR - Réseau air neuf					0,00 €
12.4.8.	Grille de façade - 800 x 300 mm	u	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Gaine de ventilation acier galvanisée - 800x300	ml	10		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Raccordements, té, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Calorifuge	m²	22		0,00 €	0,00 €
12.4.7.1	Trappe de visite	u	1		0,00 €	0,00 €
12.4.9.	CTA Zone CMR - Réseau rejet					0,00 €

GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE
MONOD CREATION D'UN LABORATOIRE DE PHARMACOTECHNIE CVC
LOT 1
CVC

Réf : 15870-DCE-DPGF-CVC-001

Rev : A

Entreprise :

Poste 1	Désignation	Unité	Quantité HISA	Quantité ENTREPRISE	PU	PT
12 4. 9.	Sifflet	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 9.	Gaine de ventilation acier galvanisée - 800x600	ml	20		0,00 €	0,00 €
12 4. 9.	Raccordements, tés, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 9.	Calorifuge	m²	56		0,00 €	0,00 €
12 4. 9.	Trappe de visite	u	3		0,00 €	0,00 €
12 4. 9.	CTA Zone non CMR - Réseau rejet					0,00 €
12 4. 9.	Sifflet	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 9.	Gaine de ventilation acier galvanisée - 800x300	ml	20		0,00 €	0,00 €
12 4. 9.	Raccordements, tés, coudes, ...	ens	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 9.	Calorifuge	m²	44		0,00 €	0,00 €
12 4. 9.	Trappe de visite	u	3		0,00 €	0,00 €
12 4. 7. 2	Extraction des isolateurs					0,00 €
12 4. 7. 2	Sifflet	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 7. 2	Gaine de ventilation PVC - DN125	ml	50		0,00 €	0,00 €
12 4. 12	Régulation aéraulique					0,00 €
12 4. 12 4	VAC-M-500x400-AC-M1	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 2	LAC-E-500x500-AC-X-M1	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 3	LCC-R-80-AC-M5	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 3	LCC-R-100-AC-M5	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 3	LCC-R-125-AC-M5	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 3	LCC-R-160-AC-M5	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 3	LCC-R-200-AC-M5	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 5	RDC-80-AC	u	7		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 5	RDC-100-AC	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 5	RDC-125-AC	u	2		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 5	RDC-160-AC	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 5	RDC-200-AC	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 5	RDC-250-AC	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 12 6	IHM tactile Contrôle du raccordement et du paramétrage de nos équipements Assistance à la mise en service Calibration des capteurs de mesure Frais de mission et déplacement inclus*	ens	1		0,00 €	0,00 €
11.	Essais, mise en service et réception					0,00 €
11. 1.	Essais et mise en service	ens	1		0,00 €	0,00 €
11. 2.	DOE	ens	1		0,00 €	0,00 €
11. 3.	Réception	ens	1		0,00 €	0,00 €
					TOTAL HT	0,00 €
					TVA 20%	0,00 €
					TOTAL TTC	0,00 €

12 4. 4.	OPTION : Groupe frigorifique					0,00 €
12 4. 4.	Groupe frigorifique : 91kW	u	1		0,00 €	0,00 €
12 4. 4.	Groupe frigorifique : 31kW	u	1		0,00 €	0,00 €
					TOTAL HT	0,00 €
					TVA 20%	0,00 €
					TOTAL TTC	0,00 €